

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Struktur Organisasi .....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Kriptografi .....	5
2.2 <i>Substitution Cipher</i> .....	5
2.3 <i>Caesar Cipher</i> .....	6
2.4 <i>Transposition Cipher</i> .....	7
2.5 Teknik Mendapatkan Kunci Enkripsi Kriptografi Klasik .....	9
BAB III METODE PENELITIAN .....	11
BAB IV PENERAPAN ENKRIPSI CAESAR CIPHER YANG TELAH DITINGKATKAN KEAMANANNYA PADA APLIKASI PENGIRIM EMAIL 14	
4.1 Pengembangan Pengenkripsian <i>Caesar Cipher</i> .....	14
4.2 Pengembangan Program Aplikasi Pengirim <i>Email</i> .....	15
4.2.1 Algoritma Program Aplikasi Pengirim <i>Email</i> .....	16
4.2.2 Rancangan <i>View User</i> .....	19
4.2.3 Program Aplikasi .....	21



4.3 Validasi Program Aplikasi .....	23
4.3.1 Simulasi Program Aplikasi .....	23
4.3.2 Validasi .....	25
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....	29
5.1 Kesimpulan .....	29
5.2 Implikasi .....	30
5.3 Rekomendasi .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN .....	32



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1.....	7
Tabel 2.2.....	8
Tabel 2.3.....	8
Tabel 4.1.....	26
Tabel 4.2.....	27
Tabel 4.3.....	27



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 .....	11
Gambar 4.1 .....	15
Gambar 4.2 .....	17
Gambar 4.3 .....	18
Gambar 4.4 .....	20
Gambar 4.5 .....	20
Gambar 4.6 .....	21
Gambar 4.7 .....	22
Gambar 4.8 .....	22
Gambar 4.9 .....	23
Gambar 4.10 .....	24
Gambar 4.11 .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Kode Program Aplikasi .....	32
-----------------------------	----